

Б А К А Л А В Р И А Т

Ю.Н. Сычев

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

У Ч Е Б Н О Е П О С О Б И Е



Электронно-
Библиотечная
Система
znanium.com

Оглавление

Список сокращений	3
Введение	5
Глава 1. Основные понятия и определения	7
1.1. Основные понятия и определения	7
1.2. Классификация и статистика чрезвычайных ситуаций	11
Глава 2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера	17
2.1. Пожары	17
2.2. Взрывы	27
2.3. Потенциально опасные химические вещества	30
2.4. Радиация	36
2.5. Электричество	40
2.6. Транспорт	42
2.7. Внезапное обрушение здания	52
Глава 3. Чрезвычайные ситуации природного характера	55
3.1. Землетрясение	55
3.2. Вулканы.....	60
3.3. Опасные метеорологические явления и процессы	62
3.4. Опасные гидрологические явления и процессы.....	71
3.5. Системы контроля требований безопасности.....	77
Глава 4. Безопасность труда.....	80
4.1. Воздействие на человека опасных и вредных производственных факторов.....	80
4.2. Микроклимат на производстве.....	84
4.3. Освещение на производстве.....	85
4.4. Воздействие шума, ультразвука, инфразвука, вибрации на организм человека	86
4.5. Меры безопасности при работе с оргтехникой	89
4.6. Отбор операторов технических систем.....	91
Глава 5. Чрезвычайные ситуации военного времени	96
5.1. Классификация оружия массового поражения.....	96
5.2. Ядерное оружие	98
5.3. Химическое оружие.....	105
5.4. Биологическое (бактериологическое) оружие.....	108
5.5. Обычное оружие массового поражения	109
Глава 6. Преступления против личности	112
6.1. Терроризм	112
6.2. Похищение людей	116
6.3. Захват заложников	119
Глава 7. Вредные привычки	122
7.1. Наркомания	122

7.2. Алкоголизм	128
7.3. Табакокурение.....	131
Глава 8. Защита населения в чрезвычайных ситуациях.....	136
8.1. Структура единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	136
8.2. Организация гражданской обороны Российской Федерации.....	138
8.3. Правовые и нормативно-технические основы управления	145
8.4. Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение безопасности жизнедеятельности.....	149
8.5. Международное сотрудничество в области безопасности жизнедеятельности.....	151
Глава 9. Медицинская помощь пострадавшим	155
9.1. Первая медицинская помощь при реанимации	155
9.2. Медицинская помощь при травмах	160
9.3. Медицинская помощь при переломах	164
9.4. Синдром длительного сдавливания	167
9.5. Медицинская помощь при термических поражениях.....	169
9.6. Медицинская помощь при электрических травмах.....	173
9.7. Медицинская помощь при утоплении.....	175
Проверочный тест	177
Список тем для рефератов и докладов	187
Глоссарий	188
Библиографический список	198
Ответы на тест.....	201